



**LEGENDA INŽINÝRSKÝCH SÍŤÍ:**

STÁVAJÚCE VERNÉ VODOVODNÉ VEDENIE (POLOHA A DIMENZIA VEDENIA BUDE UPRESNENÁ)

STÁVAJÚCE VERNÉ GRAVITAČNÉ KANALIZAČNÉ VEDENIE (POLOHA A DIMENZIA VEDENIA BUDE UPRESNENÁ)

STÁVAJÚCE NADZEMNÉ ELEKTRICKÉ VN VEDENIE

NOVÁ PRÍPOJKA VODOVODNÉHO VEDENIA, DN 160 HDPE 100 SDR 11

NOVÁ GRAVITAČNÁ PRÍPOJKA KANALIZAČNÉHO VEDENIA, DN 150 PVC KG

NOVÁ PRÍPOJKA ELEKTRICKÉHO VEDENIA, HLINIKOVÝ KÁBEL - 400V

NOVÉ DOMOVNÉ VEDENIE VODOVODU, DN 50 HDPE SDR 11

NOVÉ DOMOVNÉ GRAVITAČNÉ KANALIZAČNÉ VEDENIE, DN 150 PVC KG

NOVÉ DOMOVNÉ ELEKTRICKÉ VEDENIE, HLINIKOVÝ KÁBEL - 400 V

NOVÉ DOMOVNÉ DAŽĎOVÉ VEDENIE, DN 150 PVC KG

OZNAČENIE OCHRANNÉHO PÁSMA INŽINÝRSKÝCH SÍŤÍ

**LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENIA:**

PREDMETNÝ NAVRHOVANÝ OBJEKT SO.01 - MATERSKÁ ŠKOLA

SPEVNENÁ PLOCHA PĚŠIA - BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA: PRÍSTUPOVÝ CHODNÍK, CHODNÍK

SPEVNENÁ PLOCHA - BETÓNOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA: PRÍJAZDOVÁ PLOCHA, PARKOVISKO, VJAZD NA POZEMOK

ZATŔÁVNENÁ PLOCHA

OKAPOVÝ CHODNÍK: ŠTRKOPIESOK

PLÁNOVANÁ KOMUNIKÁCIA - CESTA III. TRIEDY (HRANA, OS)

ROZHLADOVÝ TROJUHOLNÍK PRE NAVRHOVANÚ RÝCHLOSŤ 50 km/h (35 m)

HLAVNÝ VSTUP DO BUDOVY

VSTUP DO BUDOVY PRE ZAMESTNANCOV

VSTUP NA PREDMETNÝ POZEMOK

HRANICA PREDMETNÉHO POZEMKU

HRANICA PREDMETNÉHO POZEMKU PO PREPARACELOVANÍ

HRANICA OSTATNÝCH PARCEL

VRSŤEVNICA TERÉNU

OPLÔTENIE S PODMUROVKOU A DREVENOU VÝPLŇOU, VÝŠKA 1,6 m

DRÔTENÉ OPLÔTENIE S HLINIKOVÝMI STĽPAMI, VÝŠKA 1,6 m

SVAHOVANIE PÔVODNÉHO TERÉNU

SVAHOVANIE UPRAVENÉHO TERÉNU

POMOCNÉ VYNÁŠACIE ČIARY

PARKOVACIE MIESTO, ROZMER 5,0x2,75 m

PARKOVACIE MIESTO VYHRADENÉ PRE ELEKTROMOBILY, ROZMER 5,0x2,75 m

PARKOVACIE MIESTO PRE INVALIDOV, ROZMER 5,0x3,8 m

NOVÝ PLÁNOVANÝ STROM

NOVÝ PLÁNOVANÝ KRÍK

SÚRADNICOVÝ BOD S-JTSK

**LEGENDA OZNAČENÍ:**

SAMONOSNÁ AKUMULAČNÁ NÁDRŽ, Ø2000 mm, OBJEM 15 m³

ČISTIACA ŠACHTA

NOVÁ ELEKTROPRIPOJKOVÁ SKRINKA

NOVÁ ELEKTROMEROVÁ SKRINKA

KONTAJNERY NA KOMUNÁLNY ODPAD

GABIÓNOVÁ STĚNA, VÝŠKA 1,5 m

LÍNOVÉ ODVODNENIE SPEVNENÝCH PLÔCH

ODLUČOVAČ ROPNÝCH SPLAVENÍN

REVÍZNIA ŠACHTA KANALIZAČNÉHO VEDENIA, Ø500 mm

VODOMERNÁ ŠACHTA, Ø1000 mm

PLÔŠNÉ KOLEKTORY, CELKOVÁ PLOCHA 600 m²

PLÁNOVANÁ TRAFOSTANICA

STÁVAJÚCI STĽP VYSOKÉHO NAPÁTIA

ZASAKOVACÍ SYSTÉM, ROZMER PODLA HYDROGEOLOGICKÉHO POSUDKU, PREDPOKLAD 5,0x4,0x2,0 m

GEOTERMÁLNE VRTY (VERTIKÁLNE)

STĽPOVÁ NABÍJKAČKA NA ELEKTROMOBILY

**ZOZNAM BODOV V S-JTSK:**

C.	SÚRADNICE S-JTSK	Y	X	PŮVODNÉHO	UPRAVENÉHO
1	578922,12	1167919,56	-0,420 m = 201,18 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
2	578934,17	1167917,24	-0,230 m = 201,62 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
3	578911,31	1167945,08	-0,060 m = 201,79 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
4	578922,06	1167948,83	-0,070 m = 201,78 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
5	578929,68	1167929,73	-0,140 m = 201,71 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
6	578937,17	1167929,60	-0,200 m = 201,65 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
7	578936,67	1167950,46	-0,110 m = 201,74 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
8	578940,54	1167950,58	-0,170 m = 201,68 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
9	578949,04	1167930,22	-0,240 m = 201,61 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
10	578953,03	1167929,98	-0,240 m = 201,61 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
11	578953,16	1167918,24	-0,290 m = 201,56 m n.m.	-0,250 m = 201,60 m n.m.	
12	578901,89	1167908,32	-0,200 m = 201,65 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
13	578905,89	1167922,81	-0,190 m = 201,66 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
14	578913,88	1167906,20	-0,280 m = 201,57 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
15	578918,13	1167919,94	-0,280 m = 201,57 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
16	578919,62	1167905,70	-0,310 m = 201,54 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
17	578920,75	1167915,94	-0,290 m = 201,56 m n.m.	-0,320 m = 201,53 m n.m.	
18	578928,24	1167904,20	-0,290 m = 201,56 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
19	578931,99	1167903,58	-0,220 m = 201,63 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
20	578939,98	1167902,08	-0,190 m = 201,66 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
21	578943,60	1167901,20	-0,210 m = 201,64 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
22	578952,84	1167899,95	-0,160 m = 201,69 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
23	578953,47	1167903,70	-0,270 m = 201,58 m n.m.	-0,200 m = 201,65 m n.m.	
24	578930,05	1167916,11	-0,290 m = 201,56 m n.m.	-0,200 m = 201,65 m n.m.	
25	578937,05	1167915,86	-0,230 m = 201,62 m n.m.	-0,200 m = 201,65 m n.m.	
26	578944,29	1167915,49	-0,260 m = 201,59 m n.m.	-0,200 m = 201,65 m n.m.	
27	578952,03	1167915,24	-0,310 m = 201,54 m n.m.	-0,200 m = 201,65 m n.m.	
28	578958,34	1167903,83	-0,320 m = 201,53 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
29	578958,84	1167909,07	-0,310 m = 202,16 m n.m.	-0,300 m = 201,55 m n.m.	
30	578957,28	1167929,48	-0,180 m = 201,67 m n.m.	-0,200 m = 201,65 m n.m.	

**LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTŮ:**

SO.01 MATERSKÁ ŠKOLA

SO.02 DOPRAVNÉ NAPOJENIE A SPEVNENÉ PLOCHY

DETSKÉ HRISKO, ZÁHRADA, ALTÁNK

VODOVODNÉ VEDENIE

VEDENIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE

ELEKTRO NN VEDENIE

VEDENIE DAŽĎOVEJ KANALIZÁCIE A VSAKOVACÍ SYSTÉM

**DOPLŇUJÚCE ÚDAJE:**

PLOCHA PREDMETNÉHO POZEMKU: 27 614,00 m²

PLOCHA PREDMETNÉHO POZEMKU PO PREPARACELOVANÍ: 8 220,10 m²

ZASTAVANÁ PLOCHA BUDOVY: 708,41 m²

SPEVNENÉ PLOCHY: PRÍJAZDOVÁ PLOCHA 566,84 m²

CHODNÍK 535,60 m²

OKAPOVÝ CHODNÍK 47,60 m²

DETSKÉ HRISKO 420,87 m²

CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA: 2 279,32 m²

PERCENTO ZASTAVENOSTI: 27,71 %

OBSTAVANÝ PRIESTOR: 6 635,49 m³

**POZNÁMKY:**

1) VŠETKY STÁVAJÚCE VEDENIA HLAVNÝCH INŽINÝRSKÝCH SÍŤÍ SÚ OZNAČENÉ IBA ORIENTAČNE. NA ZÁKLADE POSKYTNUTÝCH INFORMÁCIÍ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ INŽINÝRSKÝCH SÍŤÍ, PRI VYHOTOVENÍ VLASTNÝCH PRÍPOJK JE NUTNÉ STÁVAJÚCE INŽINÝRSKE SIEŤE VPRED VYTYČIŤ.

2) PRI REALIZÁCIÍ MUSIA BYŤ DODRŽANÉ PODMIENKY PRE PRÁCU V OCHRANNOM PÁSME INŽINÝRSKÝCH SÍŤÍ STANOVENÉ JEDNOTLIVÝMI SPRÁVCAMI INŽINÝRSKÝCH SÍŤÍ.

3) PRESNÉ UMÍSTĚNĚNÍ A ROZMĚRY ZASAKOVACÍHO SYSTÉMU SÚ IBA ORIENTAČNÉ S OHĽADOM NA MIESTNE PODMIENKY. PRED REALIZÁCIOU STAVEBNÉHO ZÁMERU BUDE VYHOTOVENÝ HYDROGEOLOGICKÝ PRIEZKUM VYPRACOVANÝ AUTORIZOVANÝM ŠPECIALISTOM.

4) VŠETKY ROZMERY SÚ KOTOVANÉ V MILIMETROCH A KOORDINÁČNÝCH ROZMEROCH.

5) SÚRADNICOVÝ SYSTÉM JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV.

6) ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI POŽIARNE NEBEZPEČNÝCH PRIESTOROV SÚ UVEDENÉ V SAMOSTATNEJ ČÁSTI PD, VIĎ ZLOŽKA D.1.3. POŽIARNO BEZPEČNOSTNÉ RIŠENIE.

0,000 = 201,85 m n.m., B.p.v. / SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE:	DIPLOMOVÁ PRÁCA	<div><div></div><div>FAKULTA STAVEBNÍ (ústav pozemního stavitelství)</div></div>
VYPRACOVAL:	Bc. Slavomír Marcibáňný	
VEDÚCI PRÁCE:	Ing. Karel Struhala Ph.D.	
STAVEBNÍK:	Mesto Slavkov u Brna	
MIESTO STAVBY:	parcela číslo 2690/1; k. ú. Slavkov u Brna, okr. Vyškov, Juhomoravský kraj	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLA	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO.01 - MATERSKÁ ŠKOLA	FORMÁT: 8x4
ČASŤ:	C SITUÁČNÉ VÝKRESY	DÁTUM: 1/2025
OBSAH:	COORDINÁČNÁ SITUÁCIA	STUPEŇ PD: DPS
		MIERKA: 1:250
		C. VÝKRESU: C.02